FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR.

FASCICULUS 9

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR

PHIL. D.; MINERAL. PROF. P. O.; MUSEI ACAD. MIN. DIRECT.; SOC. NAT. CUR. HAL., LIPS.; MARBURG., WETTERAV., BEROLIN., MOSCOV., ALTENBURG., FRANCOFURT., VRATISLAV.; OECONOM. DRESDENS., STYRIENS., MEININGENS.; POLYTECHN. ALTENBURG., CURON.; PHARMACEUT. GUESTPHAL.; MINERALOG. JENENS. ET DRESDENS. MEMBRI

FASCICULUS NONUS

HALAE

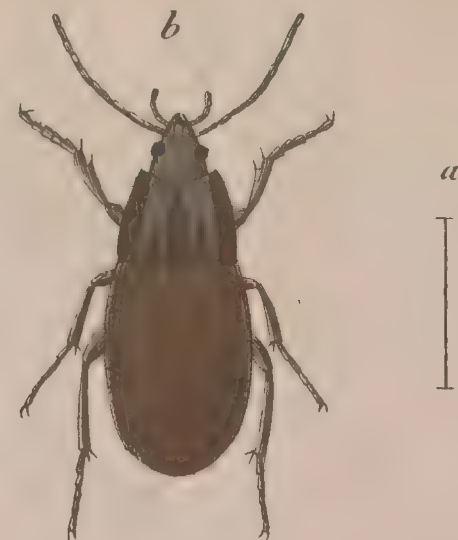
IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII

PRAEMONITIO.

Centuria tertia iconum Insectorum Europae incipit. Relinquo nunc systema Fabricii, hucusque in fasciculis singulis secutum, et ordinem a cel. Latreilleo inchoatum deligo. In ceteris modum et formam non mutabo, et insecta nova, aut nondum bene depicta, proponere pergam. Precor ab entomologis, ut labori meo faveant, et detecta mecum communicent.

Germar.

INDEX FASCICULI NONI.



Chlaenius ſulcicollis.

CHLAENIUS SULCICOLLIS Payk.

C. SULCICOLLIS: niger, nitidus, thorace trisulcato, punctato, postice aureo-pubescente, elytris confertim punctatis, striatis, interstitiis alternis aureo-pubescentibus. (Mus. Zinck. den. Sommer.)

Weber Observ. ent. 42. 2. *Tachypus caelatus.*
Payk. Faun. suec. 1. 153. 72. *Carabus sulcicollis.*
Gyll. Ins. suec. 2. 130. 41.? *Harpalus sulcicollis.*

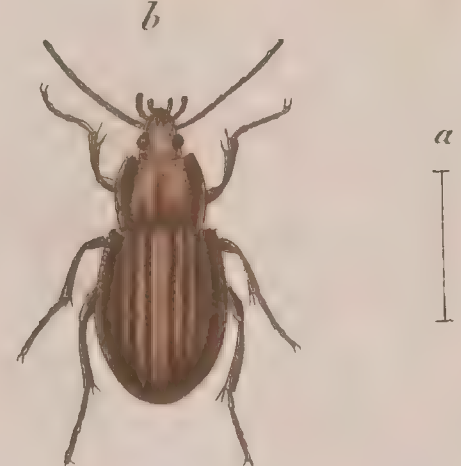
Habitat locos humidos Sueciae (Payk.), Holsatiae (Weber), Parisiis (Dejean), Brunsvigae (Sommer).

Gyllenhali descriptio aliam speciem designare videtur, cum hac hucusque confusam, saltem marem ab eo descriptum, cum nostro conjungere nequeo. Caput ovatum, exsertum, obsoleto rugulosum, atrum, nitidum,

antennis nigris. Thorax transverſus, antice emarginatus, lateribus rotundatus, marginatus, antrorſum anguſtatus, baſi truncatus, ſupra planus, diſco antico nitido, vage et profunde punctato, ſulco dorſali, foveis duabus oblongis baſeos, margine laterali et poſtico confertim punctato-rugoſis, aureo-pubeſcentibus. Coleoptera ovata, depreſſa, confertim punctulata, punctis oblique intruſis, nigra, opaca, ſtriata: interſtitiis alternis minus elevatis, aureo-pubeſcentibus. Corpus ſubtus atrum, nitidum, articulis tribus primis tarſorum anticorum in noſtro ſpecimine dilatatis, ſubtus fuſco-pulvinatis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

IX.



Chlaenius quadrisulcatus.

2.

CHLAENIUS QUADRISULCATUS Illig.

C. QUADRISULCATUS: ſubtus ater, ſupra aeneus, thorace triſulcato, punctato, elytris punctato-rugoſis, coſtis tribus elevatis, laevibus, cupreis. (Muſ. Germ.)

Illig. Käf. Preuſs. 176. 48. *Carabus quadriſulcatus.*

Habitat in Boruſſia (Kugelan), Curonia (Büttner), Livonia (Eſchſcholtz).

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. IX. Tab. 2.)

IX.



Harpalus pubescens.

HARPALUS PUBESCENS Payk.

II. PUBESCENS: ferrugineus, punctatiſſimus, pubeſcens, capitis thoracisque medio, elytrorum macula poſtica abdomineque nigro-piceis. (Muſ. Germ.)

PAYK. Fn. ſuec. 1. 124. 36. *Carabus pubeſcens.*
MARSH. Ent. brit. 1. 455. 59. *Carabus echinatus.*
GYLL. Inſ. ſuec. 2. 109. 26. *Harpalus pubeſcens.*
MARSH. Ent. brit. 1. 455. 61. *Carabus punctulatus.* (Varietas immaculata.)

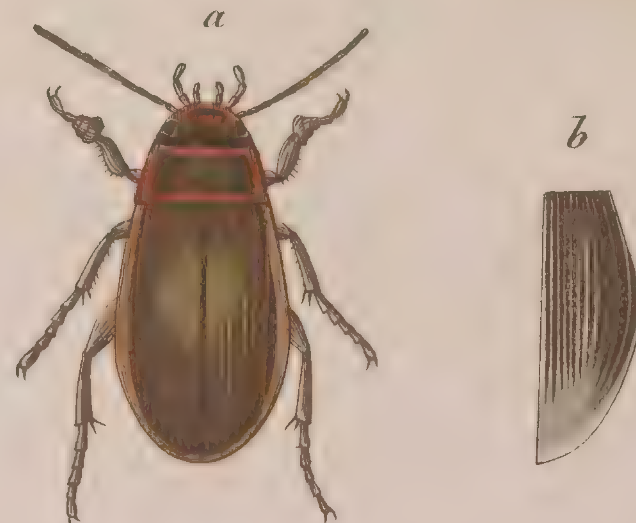
Habitat ad litora maris Sueciae (Paykull), Angliae (Marsham). Ad lacum ſalſum Mansfeldenſem ſub lapidibus et ſub herbis Salicorniae degens (Ipſe).

 Va-

Variat maculis piceis plus minusve dilatatis, interdum ſuperficie tota piceo-nigra, interdum tota ferruginea, immaculata.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

IX.



Dyticus lapponicus.

4.

DYTICUS LAPPONICUS Gyll.

D. LAPPONICUS: niger, thoracis limbo, elytrorum vitta marginali lineisque plurimis luteis, fterno poftice bifurco fubulato. (Muf. Germ.)

Mas: elytris laevibus, tarfis anticis patellatis.

Femina: thorace punctulato, elytris ultra medium fulcatis, tarfis anticis fimplicibus.

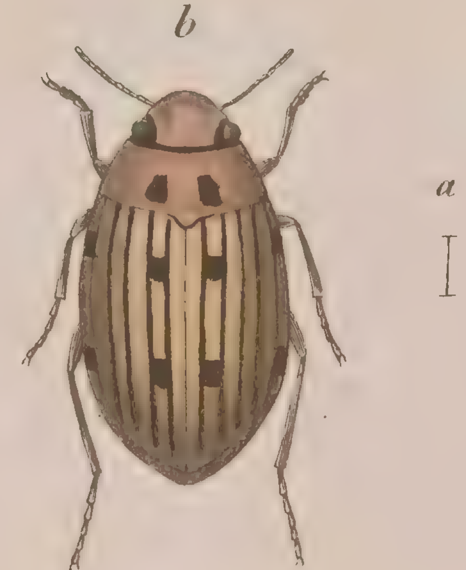
Gyll. Inf. fuec. 1. 468. 3. *Dyticus lapponicus.*

Habitat in Lapponiae, Fenniae aquis (Gyllenh.), in Sibiria (Gebler).

Gyllenhali l. c. Varietatem maris, elytris laevibus, thorace fubtiliter punctato, tarfis anticis fimplicibus, propriam fpeciem credo.

a. Mas, magnitudine naturali. b. Elytron feminae.

(Fafc. IX. Tab. 4.)



Hyphydrus halensis.

HYPHYDRUS HALENSIS Fabr.

H. HALENSIS: oblongo-ovatus, ſubdepreſſus, ſubtus piceo-niger, ſupra pallidus, pubeſcens, thoracis maculis duabus, elytris lineis quinque nigris. (Muſ. Germ.)

FABR. Syſt. El. 1. 270. 66. *Dyticus halenſis.*
Ent. ſyſt. 1a. 198. 52.
DUFTSCHM. Fn. Auſtr. 1. 274. 36. *Dyticus areolatus.*
KUNZE Fragmenta Entom. 66. 8. *Hyphydrus halenſis.*

Habitat in Germania.

Magnitudine H. depreſſi. Caput pone oculos utrinque foveolatum, ferrugineum, margine poſtico et orbitis oculorum nigris. Antennae pallidae. Thorax brevis, transverſus, lateribus depreſſus, punctatus, ante baſin et apicem transverſim impreſſus, ferrugineus, pallido-pubeſcens, maculis diſci dua-

duabus nigris. Elytra pallida, pubefcentia, lineis fex nigris, externis interdum interruptis. Lineae externae et futurae proximae maculis duabus nigris conjunctae. Corpus fubtus profunde punctatum, atrum, abdomine piceo. Pedes ferruginei, tibiis pofterioribus (faltem maris) plumatis.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.



Hyphydrus griseo-ſtriatus.

HYPHYDRUS GRISEO-STRIATUS Deg.

H. GRISEO-STRIATUS: oblongo-ovatus, fubdepreffus, niger, fubpubefcens, thorace pallido, medio nigro-vario, elytrorum limbo lineisque plurimis pallidis. (Muf. Germ.)

Deg. Inf. 4. 103. 11. *Dyticus grifeo-ftriatus.*

Gyll. Inf. fu. 1. 523. 7. *Hyphydrus grifeo-ftriatus.*

Payk. Fn. fuec. 1. 230. 41. *Dyticus halenfis.*

Thunb. Inf. fuec. 6. 76. *Dyticus picipes.*

Habitat in Suecia, Lapponia (Schönherr).

H. halenfi major, oblongior, capite nigro, lineis elytrorum pluribus disfimilis. Caput nigrum, macula trigona ferruginea. Thorax brevis, transverfus, flavo-teftaceus, maculis duabus nigris. Lineola utrinque impreffa faepius infufcata. Elytra pallida, lineis plurimis (6 — 7) nigris, ex-

externis et internis maculis duabus nigris conjunctis. Corpus ſubtus ſubtiliſſime punctulatum, nigrum, pedibus flavo-ferrugineis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Hyphydrus alpinus.

HYPHYDRUS ALPINUS Payk.

II. ALPINUS: oblongo-ovatus, ſupra flavo-teſtaceus, thorace anguſtiori utrinque impreſſo, elytris nigro-lineatis, apice acuminatis. (Muſ. Germ.)

Payk. Faun. ſuec. 1. 226. 36. *Dyticus alpinus.*

Duftschm. Faun. Auſtr. 1. 273. 35.

Gyllenh. Inſ. ſuec. 1. 524. 8. *Hyphydrus alpinus.*

Kunze Neue hall. Schr. II. 4. 67. 9.

Habitat in Succiae, Auſtriae aquis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Hyphydrus bidentatus.

HYPHYDRUS BIDENTATUS Gyll.

H. BIDENTATUS: oblongo-ovatus, ſupra flavo-teſtaceus; thorace utrinque impreſſo, elytris nigro-lineatis, apice productis, emarginatis, bidentatis. (Muſ. Germ.)

Gyll. Inſ. ſucc. 1. 525. 9. *Hyphydrus bidentatus.*

Habitat in Lapponiae aquis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. IX. Tab. 8.)



Boros thoracicus.

BOROS THORACICUS Fabr.

B. THORACICUS: rufo-ferrugineus, ſubnitidus, glaber, thorace ſubquadrato, angulis poſticis acutis, elytris nigris, vage punctatis.

FABR. Syſt. El. 1. 152. 7. *Trogoſita thoracica.*

HERBST Col. VII. 276. 4.

PAYK. Faun. ſuec. 1. 92. 2.

GYLL. Inſ. ſu. 2. 586. 2. *Boros thoracicus.*

Habitat ſub cortice arborum emortuarum Sueciae (Gyll.), Fenniae (Sahlberg).

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum. c. Antenna aucta.

(Faſc. IX. Tab. 9.)



Cerocoma Mühlfeldi.

CEROCOMA MÜHLFELDI Schönherr.

C. MUHLFELDI: coeruleo-viridis, pubefcens, punctata, antennis pedibusque flavo-rufefcentibus, thorace latiori fubrotundato, antennarum articulo ultimo malleoliformi. (Muf. Germ.)

Schönh. Syn. Inf. 3. App. 13. 17. *Cerocoma Mühlfeldi.*

Habitat in Hungaria (Megerle a Mühlfeld).

a. Magnitudo naturalis. b. Mas, auctus. c. Antenna maris a latere vifa, aucta. d. Antenna feminae, a latere vifa, aucta.

(Fafc. IX. Tab. 10.)

b



a



Nemognatha chrysomelina.

NEMOGNATHA CHRYSOMELINA Fabr.

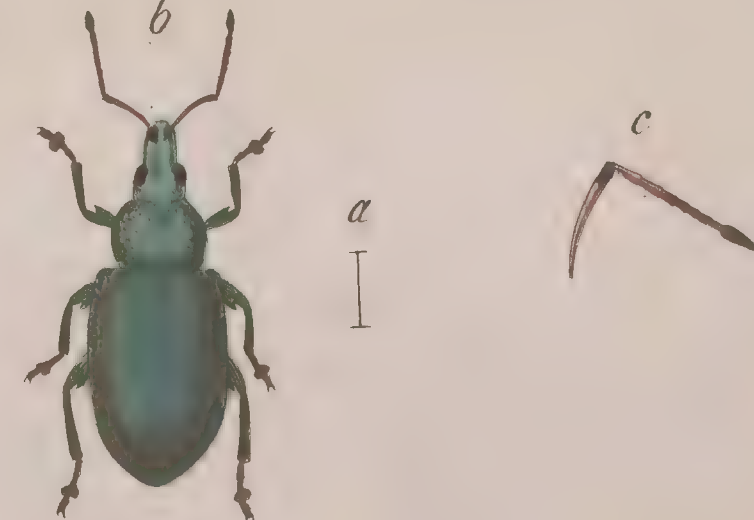
N. CHRYSOMELINA: ater, capite thoraceque rufis, macula thoracis nigra, elytris pallidis, macula media apiceque nigris. (Muf. Germ.)

Fabr. Syft. El. 2. 24. 7. *Zonitis chryfomelina.*
Ent. fyft. 1b. 49. 5.

Habitat in Barbaria (Fabr.), in Hifpania (Dejean).

Genus Nemognatha primo condidit Illigerus, (Magaz. d. Entom. VI. p. 333.).

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.



Phyllobius maculicornis.

PHYLLOBIUS MACULICORNIS Germ.

P. MACULICORNIS: femoribus acute dentatis, coeruleo-ſquamoſus, albo-ſubſetoſus, antennis rufis, medio apiceque nigris.

GERM. Col. Spec. nov. 449. 594. *Phyllobius maculicornis.*

Habitat Halae in Betula alba.

Variat ſquamarum colore viridi.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum. c. Antenna aucta.

(Faſc. IX. Tab. 12.)



Phryganea rhombica.

PHRYGANEA RHOMBICA Linn.

P. RHOMBICA: alis anticis apice oblique truncatis, brunneis, maculis duabus rhombicis tertiaque apicali albis, posticis pellucidis, iridescentibus. (Mus. Germ.)

LINN. Syst. Nat. 2. 909. 8.
Fauna suec. 1486.
REAUM. Ins. 3. I. tab. 14.
SCHÄFFER Icon. tab. 90. fig. 5. 6.
RÖS. Ins. II. Aquat. tab. XVI.
FABR. Ent. syst. 2. 77. 13.
SCHRANK Fauna boica 2. 180. 1905.
ROSS. Fn. Etr. II. 10. 680.
DE VILL. Ent. Linn. III. 29. 12.

(Fasc. IX. Tab. 13.)

Habitat in Europae aquis, intra nidum ex ramentis gramineis transversis.

Magnitudine naturali depicta.



Pentatoma alliaceum.

PENTATOMA ALLIACEUM Germ.

P. ALLIACEUM: thorace mutico, ſupra vireſcens, nigro-punctatum, thoracis margine pallido, ſubtus pallidum, immaculatum.. (Muſ. Germ.)

SCHRANK Fn. boica 2. 73. 1105. *Cimex praſinus.*

Habitat in Europa meridionali.

P. praſino duplo fere minus. Antennae rufae, immaculatae. Caput trigonum, apice rotundatum, vireſcens; nigro-punctatum. Thorax inermis, ſupra vireſcens, nigro-punctatus, margine laterali tenuiſſime pallido. Scutellum vireſcens, nigro-punctatum. Elytra vireſcentia, nigro-punctata, margine laterali baſeos tenuiſſime pallido, membrana albida. Abdomen pallidum, ſupra nigrum. Pedes flavi, tarſis rufis.

Speciem ſimillimam, vix diſtinctam ex India orientali accepi.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. IX. Tab. 14.)



Issus dissimilis mas.

ISSUS DISSIMILIS Fallén. (Mas.)

I. DISSIMILIS: apterus, oblongus, pallidus, abdomine femoribusque nigris, capite thoraceque linea ſanguinea. (Muſ. Germ.)

Mas: elytris margine nigris, dorſo lineis duabus ferrugineis.

FALLÉN Act. Holm. 1806. *Iſſus diſſimilis.*

Habitat in Fennia (Sahlberg).

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Issus dissimilis fem.

ISSUS DISSIMILIS Fallén. (Femina.)

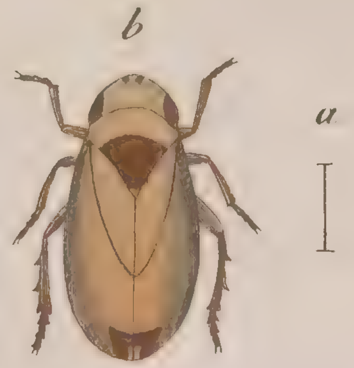
I. DISSIMILIS: apterus, oblongus, pallidus, abdomine femoribusque nigris, capite thoraceque linea ſanguinea.

Femina: elytris pallidis, lineis tribus obliquis ferrugineis.

Habitat cum mare.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. IX. Tab. 16.)



Aphrophora apicalis.

APHROPHORA APICALIS Germ.

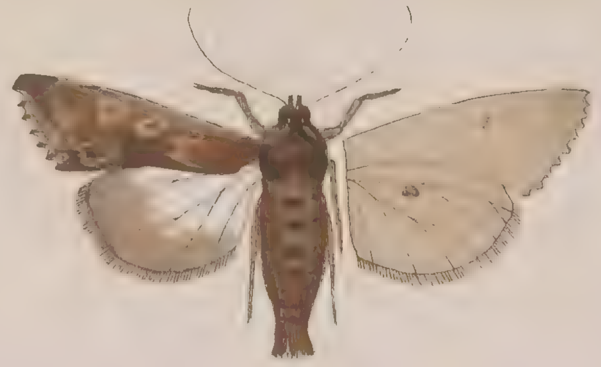
A. APICALIS: pallida, fronte abdomineque nigris, fcutello elytrorumque macula apicis fufcis. (Muf. Germ.)

GERM. et ZINCK. DEN. SOMM. Magaz. d. Ent. IV. 53. 7. *Aphrophora apicalis.*

Habitat in Germania feptentrionali.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fafc. IX. Tab. 17.)



Xylena oculata.

XYLENA OCULATA Sommer.

X. OCULATA: alis anticis oblongis ferrugineo et fusco-nebulosis, macula ad angulum internum ovata, subocellata, nigra, pallido cincta. (Mus. Zinck. den. Somm.)

Habitat Brunsvigae (Zincken den. Sommer).

Affinis X. petrificatae, sed distincta. Alae anticae angustiores, apice vix latiores. Maculae ordinariae obsoletae, annulis pallidis indicatae. Color ad marginem anticum pallidior, ad internum obscurior, ferrugineo-fuscus. Pone marginem posticum maculae duae irregulares fuscae, prima sub apice, altera in angulo interno, et pone hanc macula ovata subocellata nigra, linea pallida circumducta. Alae posticae pallidae, margine obscuriores, nervis fuscis. Subtus alae omnes pallidae, macula centrali fusca. Corpus fuscum, serie dorsali fasciculorum nigrorum.

Magnitudine naturali depicta.

(Fasc. IX. Tab. 18.)



Chilo decrepitellus.

CHILO DECREPITELLUS Sommer.

C. DECREPITELLUS: alis ſuperioribus obtuſis, cano cinereoque pulvereis, ſtrigis duabus transverſis fuſco-cinereis, obſoletis. (Muſ. Zinck. den. Sommer.)

Germ. et Zinck. den. Somm. Magaz. d. Entom. IV. 255. 47. a. *Chilo decrepitellus.*

Habitat Luneburgi (Heyer).

Magnitudo Chil. inquinatelli. Palpi ſupra cani, lateribus et ſubtus cinerei. Antennae ſetaceae cinereae. Corpus canum. Alae anticae canae, fuſco-cinereo pulverulentae, faſcia ante medium curvata, obſoleta, ſtriga nigra decuſſata; faſcia altera obſoleta ultra medium; maculaque in medio fuſco-cinereis. Series punctorum ſeptem nigrorum ante mar-

 giuem

ginem posticum. Alae posticae cinereae, ciliis albis. Subtus alae omnes cinereae.

Magnitudine naturali depictus.



Phycis ſuavella.

PHYCIS SUAVELLA Sommer.

P. SUAVELLA: palpis erectis, antennis nudis, alis anticis obſcure purpureo et cano-nebuloſis, macula communi baſeos ſanguinea. (Muſ. Zinck. den. Somm.)

Germ. et Zinck. den. Somm. Magaz. d. Ent. III. 140. 17. *Phycis ſuavella.*

Habitat Brunsvigae in Pruno ſpinoſa (Zinck. den. Sommer).

Magnitudine naturali depicta.

(Faſc. IX. Tab. 20.)



Phycis advenella.

PHYCIS ADVENELLA Sommer.

P. ADVENELLA: palpis erectis, antennis nudis, capite rufo, alis anticis badio caesioque nebulosis. (Mus. Zinck. den. Somm.)

Germ. et Zinck. den. Somm. Magaz. d. Ent. III. 141. 18. *Phycis advenella.*

Habitat Brunsvigae in Crataego oxyacantha (Zincken den. Sommer).

Magnitudine naturali depicta.

(Fasc. IX. Tab. 21.)



Bombylius nitidulus.

BOMBYLIUS NITIDULUS Fabr.

B. NITIDULUS: fuſcus, pallide hirtus, myſtace albo, fronte nigra, alis dilute brunneis, baſi pectinatis, halteribus fuſcis.

FABR. Syſt. Antl. 132. 15. *Bombylius nitidulus.*
Ent. ſyſt. 4. 409. 8.

MEIG. Klaſſific. d. Zweiſl. 1. 182. 8. *Bombylius diadema.*
Ibid. 184. 12. *Bombylius caudatus.*
Syſtem. Beſchr. d. eur. Zweiſl. 2. 202. 22. *Bombylius nitidulus.*

Habitat in Germania (Fabricius), Gallia meridionali (Meigen), Dalmatia (Ipſe).

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. IX. Tab. 22.)



Dasypogon nigripennis.

DASYPOGON NIGRIPENNIS Meigen.

D. NIGRIPENNIS: ater, nitidus, hypoſtomate orichalceo, alis fuſcis, baſi albis. *Mas.* (Muſ. Germ.)

Meig. Syſt. Beſchr. d. eur. Zweifl. 2. 278. 29. *Daſypogon nigripennis.*

Habitat in Auſtria (Meigen), Halae (Ipſe).

Femina hypoſtomate griſeo, myſtace nigro, alis totis fuſcis. Marem in hac tabula propoſui.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Carnus hemapterus. Mas.

CARNUS HEMAPTERUS Nitzſch. (Mas.)

C. HEMAPTERUS: Nitzsch in Germ. et Zinck. den. Sommer Magaz. d. Entom. III. 306.

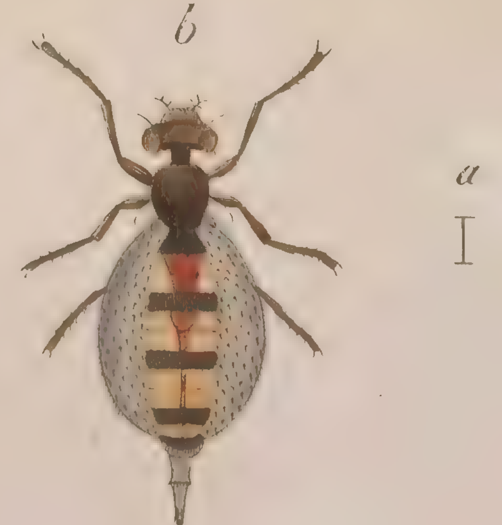
Habitat paraſitice in Sturno vulgari.

Animalculum pulicis circiter magnitudine, celerrime ſub plumis in cute curſitans, uti videtur rariſſimum, cujus tamen ſeptem individua, inter quae unicum masculum, femineis multo minus, in tribus ſturnis juvenibus capta ſunt. Thorax ſubteres, alarum rudimentis breviſſimis, volatui inceptis, interdum ala ſingula longiori, attamen debili, flaccida, marceſcente. Nitzsch l. c.

Icon ad picturam a cel. Nitzſchio benevole communicatam.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. IX. Tab. 24.)



Carnus hemapterus Fem.

CARNUS HEMAPTERUS Nitzsch. (Femina.)

C. HEMAPTERUS: Nitzsch in Germ. et Zinck. den. Sommer Magaz. d. Entom. III. 306.

Habitat in Sturno vulgari.

Femina mare major, latior, stylo anali exserto, laminarum abdominis serie angustiori.

Icon ad picturam a cel. Nitzschio benevole communicatam.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.

(Fasc. IX. Tab. 25.)

HALAE
FORMIS FRIDERICI GRUNERTI.

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR.

FASCICULUS 10

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

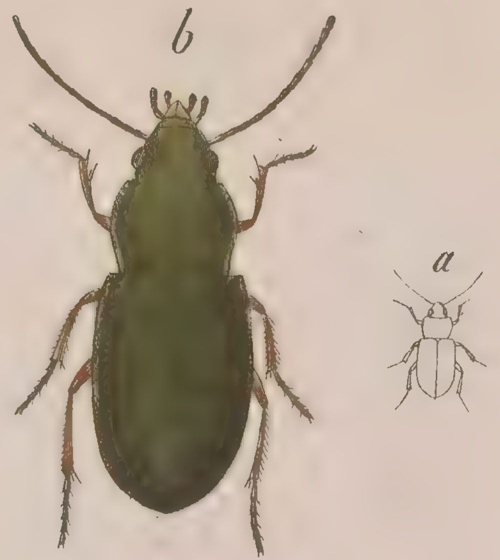
E. F. GERMAR

FASCICULUS DECIMUS

HALAE
IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII

INDEX FASCICULI DECIMI.

X.



Pogonus halophilus.

1.

POGONUS HALOPHILUS Germ.

P. HALOPHILUS: obſcure aeneus, pedibus rufis, thorace poſtice impreſſo, punctato, elytris ſubtiliter punctato-ſtriatis, ſtriis lateralibus nullis, ſtria tertia punctis tribus majoribus impreſſis.

Nicol. Diſſ. Hal. 16. 1. *Pogonus halophilus.*

Habitat ad lacum ſalſum Mansfeldenſem.

Magnitudine Carabi (Pogoni) littoralis Duftſ., elytris convexioribus diſſimilis. Caput porrectum, laeve, obſcure aeneum, nitidum, fronte biſtriata. Antennae fuſcae. Thorax transverſus, lateribus rotundatus, tenuiter marginatus, convexus, ſubtiliter canaliculatus, poſtice utrinque impreſſus, punctatus, obſcure aeneus, nitidus. Elytra oblonga, convexiuscula, marginata, thoracis baſi paullo latiora, apice rotundata, ſupra ſubtiliter

ter punctato-ſtriata, ſtriis poſtice impunctatis, lateralibus obſoletis, ſtria tertia punctis tribus majoribus impreſſis, tota aenea, nitida. Corpus ſubtus laeve, nigrum, pedibus rufis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Trichodes favarius.

TRICHODES FAVARIUS Illigeri.

T. FAVARIUS: cyaneus, hirtus, thorace rugulofo, coleopteris rubris; macula fcutellari, futura, fafciis duabus apiceque cyaneis.

Illig. Magaz. 1. 80. 3. *Clerus favarius.*

Habitat in Auftria.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fafc. X: Tab. 2.)



Aspidiphorus orbiculatus.

ASPIDIPHORUS ORBICULATUS Gyllenhali.

A. ORBICULATUS: ſuborbiculatus, convexus, niger, ſubpubeſcens, pedibus rufis.

GYLL. Inſ. ſuec. I. 242. 32. *Nitidula orbiculata.*

DEJ. Catal. p. 47. *Aſpidiphorus orbiculatus.*

ZIEGL. in lit. *Aſpidiphorus Viennenſis.*

Habitat in Succiae frutetis rarius (Gyll.), in Auſtria (Ziegler), in territorio Rheni bavarico (Müller).

Minutus. Caput magnum, angulatum, ſubtiliſſime punctulatum, nigrum, nitidum. Antennae thorace ſublongiores, pallide ruſeſcentes, articulo primo magno arcuato, clava elongata, cylindrica, triarticulata, nigro-fuſca. Thorax brevis, antice parum emarginatus, poſtice ſinuatus, ante ſcutellum productus, lateribus rotundatus, tenuiter marginatus, ſupra

convexus, ſubtiliſſime punctulatus, niger, nitidus, tenuiter pubeſcens. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra magna, thorace latiora, tenuiter marginata, apice rotundata, ſupra valde convexa, regulariter et profunde punctato-ſtriata, nigra, griſeo-pubeſcentia. Corpus ſubtus nigro-piceum, pectore profunde punctato, pedibus pallide rufeſcentibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Macronychus quadrituberculatus.

MACRONYCHUS QUADRITUBERCULATUS
Mülleri.

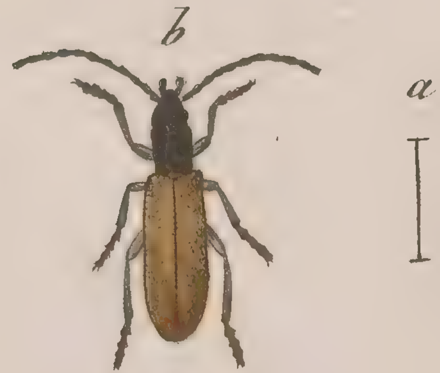
M. QUADRITUBERCULATUS: niger, ſubaeneus, antennis flavis, thorace coleopteriſque margine laterali ſubaureis, baſi bituberculatis, tuberculis elytrorum elevatis compreſſis, criſtato-piloſis.

Müll. in Illig. Magaz. V. 215. *Macronychus 4-tuberculatus.*

Habitat in fluviis radicibus et lapidibus adhaerens.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. X. Tab. 4.)



Calopus testaceus.

CALOPUS TESTACEUS Anderſchii.

C. TESTACEUS: piceo-niger, helvo-pubeſcens, thorace lateribus impreſſo, elytris punctatis, teſtaceis.

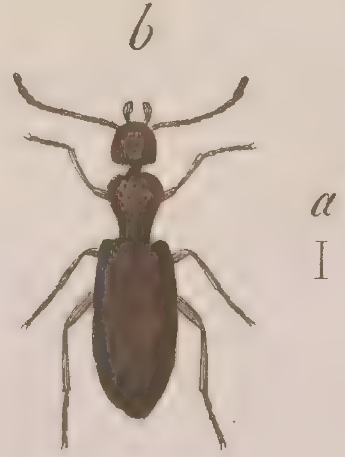
AND. in HOPP. Taſchenb. 1797. 165. 7. *Calopus teſtaceus.*

MEGERLE A MÜHLFELD in lit. *Sparaedrus teſtaceus.*

Habitat in Auſtria.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. X. Tab. 5.)



Anthicus humilis.

ANTHICUS HUMILIS Germari.

A. HUMILIS: piceo-niger, helvo-pilosulus, punctatus, capite atro, thorace antice tumido, petiolato, basi coarctato, coleopteris oblongo-ovalibus, pedibus rufis.

Habitat sub Salicorniae herbaceae fruticibus degens ad litora lacus salsi Mansfeldensis.

Magnitudine A. floralis. Caput ovato-globosum, atrum, punctulatum, griseo-pubescens, antennis nigris, basi rufis. Thorax punctatus, helvo-pilosulus, elongatus, antice petiolatus, globoso-tumidus, basi coarctatus, piceo-niger, interdum piceus. Scutellum vix ullum. Coleoptera thorace paullo latiora, basi truncata, apice sensim angustata, rotundata, oblongo-ovalia, punctata, piceo-nigra aut picea, helvo-pilosula, sutura

(Fasc. X. Tab. 6.) eleva-

elevatiore. Corpus ſubtus atrum, punctulatum, pedibus rufis, geniculis obſcurioribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

X.



Meloe corallifera.

7.

MELOË CORALLIFERA Hoffmannseggii.

M. CORALLIFERA: antennis filiformibus, nigra, rugulofa, thorace transverfim quadrato, angulis papillofis fanguineis.

GERM. et ZINCK. Mag. III. 259. 22. *Meloë corallifera.*

Habitat in Lufitania.

Magnitudine naturali depicta.

(Fafc. X. Tab. 7.)



Meloe limbata.

MELOË LIMBATA Fabricii.

M. LIMBATA: nigra, thorace plano, elytris limbo ferrugineo.

Fabr. Syſt. El. 2. 588. 4. *Meloë limbata.*

Schrank Enum. inſ. Auſtr. 226. 425. *Proſcarabaeus hungarus.*

Beitr. zur Naturg. 71. 19. *Meloë hungarus.*

Habitat in Hungaria.

Magnitudine naturali depicta.

(Faſc. X. Tab. 8.)

X.

b

a



Salpingus Piceae.

9.

SALPINGUS PICEAE Tiſcheri.

S. PICEAE: piceus, nitidus, punctatus, antennis baſi tibiisque pallidis, thorace poſtice anguſtato, elytris punctato-ſtriatis.

Habitat Schandaviae ad Albim (C. a Tiſcher).

Caput exſertum, rhombicum, punctatum, fuſco-nigrum, apice truncatum, impreſſum, piceum, mandibulis porrectis, palpisque pallidis. Antennae dimidii corporis longitudine, ferrugineae, apice craſſiores fuſcae. Thorax latitudine antica vix longior, angulis rotundatis, piceus, nitidus, punctatus, lateribus baſin verſus anguſtatus, tenuiter marginatus. Scutellum minutum, piceum. Coleoptera oblonga, modice convexa, picea, nitida, punctato-ſtriata, punctis baſin verſus magis irregulariter conſperſis, baſi truncata, apice rotundata. Corpus ſubtus piceum, tibiis tarſisque pallidioribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. X. Tab. 9.)



Liparus Pinastri.

LIPARUS PINASTRI Gyllenhali.

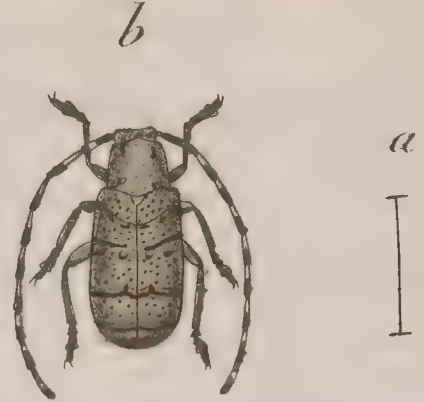
L. PINASTRI: nigro-piceus, fubnitidus, cinereo-pilofus, thorace lateribus rotundato, elytris profunde cancellato-ftriatis, interftitiis fubtilius rugofis, fafciis macularibus albido-pilofis, pedibus rufis.

Gyll. Inf. fuec. 3. 168. 87. *Rhynchaenus Pinaftri.*

Habitat in Succiae Pinu.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fafc. X. Tab. 10.)



Lamia myops.

LAMIA MYOPS Schönherri.

L. MYOPS: mutica, fusco-grisea, atro-punctata et pube lutescente nebulosa; thorace maculis atris subocellaribus oblongis, elytris coecis.

Schönh. Syn. Ins. 3. App. 168. 232. *Lamia myops.*

Habitat in Fennia (Schönherr), in Sibiria (Gebler).

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.

(Fasc. X. Tab. 11.)



Lygaeus claviculus.

LYGAEUS CLAVICULUS Falleni.

L. CLAVICULUS: griſeo-vireſcens, antennis teſtaceis, clava et oculis nigris, elytris ſubpellucidis, nitidis.

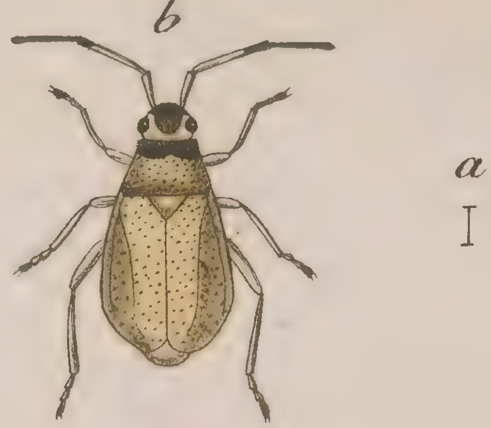
Fall. Monogr. Cimic. 64. 4. *Lygaeus claviculus.*

Habitat in Suecia, Germania.

Corpus nudum, ſubtus et ſupra in vivis griſeo-vireſcens, in mortuis palleſcens, ſterno obſcuriore. Antennae clava diſtincta. Elytra indiſtincte punctata, nervis deletis, ſubpellucida, nitida, poſtice ad membranam infuſcata. Membrana et alae albae, nitidae. Pedes teſtacei.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

X.



Capsus Pteridis.

CAPSUS PTERIDIS Falleni.

C. PTERIDIS: apterus, corpore nigro, ano albo, elytris convexis, pallidis.

FALL. Mon. Cim. 105. 20. *Capſus Pteridis.*

Habitat in Succiae, Fenniae Pteride.

Corpus nigrum, nitidum. Antennae elongatae, baſi albidae, apice nigrae. Vertex niger. Thorax pallidus, collari nigro. Scutellum et elytra pallida, membrana nulla. Anus albus. Pedes toti albi.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

b



a

I

Tingis laeta.

TINGIS LAETA Falleni.

T. LAETA: coeruleo-atra, elytris coriaceis, fordide albis, pedibus luteis.

FALL. Mon. Cim. 40. 13. *Tingis laeta.*

Habitat in Suecia, Germania.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fasc. X. Tab. 14.)



Acanthia pilosa.

ACANTHIA PILOSA Falleni.

A. PILOSA: fuſca, nitidiuscula, piloſa, tibiis ſpinoſis hirſutisque.

FALL. Mon. Cim. 29. 3. *Salda piloſa.*

Habitat ad litora maris Bahuſiae, ad litora lacus ſalſi Mansfeldenſis.

A. ſaltatoria paullo major. Thorax fuſcus, piloſus, margine dilatato, pallido. Scutellum fuſcum, piloſum. Elytra teſtacea, piloſa, baſi et ante apicem infuſcata, membrana nervoſa. Corpus ſubtus fuſcum, pedibus pallidis, tibiis hirſutis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Acanthia marginalis.

ACANTHIA MARGINALIS Falleni.

A. MARGINALIS: ſordide nigra, elytris opacis aureo-piloſis, margine et membrana luteſcentibus.

FALL. Mon. Cim. 30. 6. *Salda marginalis.*

Habitat in Fennia, Germania.

Supra ſordide nigra, pilis rarioribus obſita. Elytra opaca, margine laterali et macula ante membranam pellucidis, luteis. Alae albae. Membrana luteſcens, fuſco-nervoſa. Subtus nigra, pedibus pallidis, geniculis nigris.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Bombus alpinus.

BOMBUS ALPINUS Linneei.

B. ALPINUS: hirſutus, thorace nigro, abdomine luteo.

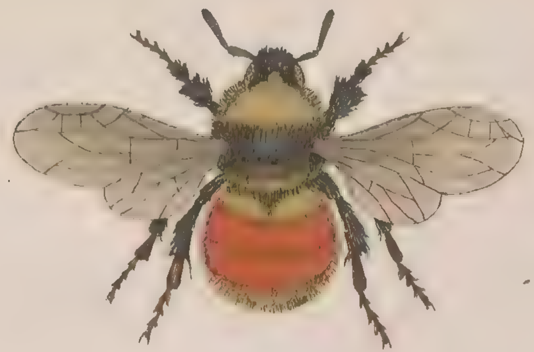
LINN. Syſt. Nat. 2. 961. 55. *Apis alpina.*
Faun. ſuec. 1719.

FABR. Syſt. Piez. 343. 2. *Bombus alpinus.*

Habitat in Lapponiae alpibus.

Magnitudine naturali depictus.

(Faſc. X. Tab. 17.)



Bombus lapponicus.

BOMBUS LAPPONICUS Fabricii.

B. LAPPONICUS: hirſutus, ater, thorace flaveſcente, faſcia nigra, abdomine rufo, ano flavicante.

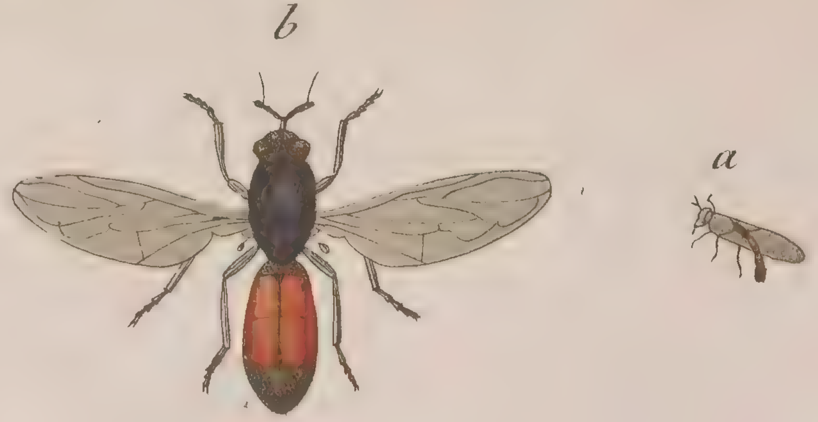
Fabr. Syſt. Piez. 345. 11. *Bombus lapponicus.*

Ent. ſyſt. 2. 318. 13. *Apis lapponica.*

Habitat in Lapponia.

Magnitudine naturali depictus.

(Faſc. X. Tab. 18.)



Psarus abdominalis.

PSARUS ABDOMINALIS Fabricii.

P. ABDOMINALIS: ater, abdomine rufo, ano nigro, antennarum ſeta nivea.

FABR. Syſt. Antl. 211. 1. *Pſarus abdominalis.*

LATR. Gen. Inſ. et Cruſt. IV. 326.

MEIGEN Syſt. Beſchr. d. europ. Zweifl. III. 174. 1.

Habitat in Germania.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. X. Tab. 19.)



Syrphus ornatus.

SYRPHUS ORNATUS Meigeni.

S. ORNATUS: niger, thorace vitta laterali flava; abdomine fasciis quatuor inaequalibus flavis interruptis, alis macula marginali fusca.

Meig. Syst. Beschr. 3. 298. 37. *Syrphus ornatus.*

Habitat in Germania.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.



Musca concinna.

MUSCA CONCINNA Wiedemanni.

M. CONCINNA: lutea, pilofa, thorace viridi-aeneo, abdominis vitta maculisque marginalibus nigris.

Habitat in infula Mezzo Dalmatiae (Germar).

Caput luteum, punctis hypoftomatis quatuor nigris, oculis brunneis, maris fubcontiguis. Antennae luteae, feta nuda. Thorax viridi-aeneus, hirtus, nitidus. Scutellum viridi-aeneum. Abdomen hirtum, luteum, maris albido-fubfericeum, punctis marginalibus, linea media apiceque nigris, feminae pallidius, apice concolore, linea media obliterata. Alae fumigatae, anticae margine exteriore et bafi lutefcentes, halteribus albis. Pedes rufo-picei, femoribus maris nigrefcentibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fafc. X. Tab. 21.)



Sapromyza quadripunctata.

SAPROMYZA QUADRIPUNCTATA Linneei.

S. QUADRIPUNCTATA: flava, abdomine punctis nigris quatuor.

LINN. Syst. Nat. 2. 997. 116. *Musca 4-punctata.*
FABR. Syst. Antl. 318. 7. *Tephritis 4-punctata.*

Habitat in Europae floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.

(Fasc. X. Tab. 22.)



Anthomyia conica.

ANTHOMYIA CONICA Meigeni.

A. CONICA: antennis plumatis, cinereo-flavicans, fronte nigra, thorace nigro-vittato et lineato, abdomine conico, sericeo-micante, tibiis rufescentibus.

Wiedem. zool. Magaz. Vol. I. fasc. I. 79. 29. *Anthomyia conica.*

Habitat in Germania, Holsatia.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.

(Fasc. X. Tab. 25.)

X.



Anthomyia praepotens.

ANTHOMYIA PRAEPOTENS Hoffmannseggii.

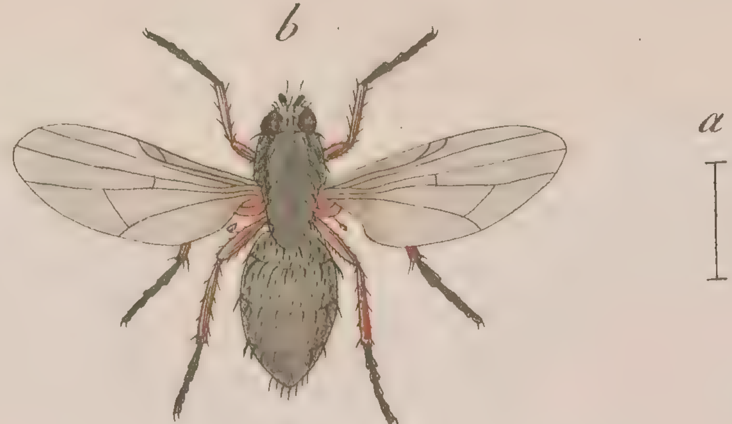
A. PRAEPOTENS: antennis plumatis, grifea, pedibus anoque teftaceis, alis flavicantibus.

WIEDEM. zoolog. Mag. Vol. I. fafc. I. 83. 36. *Anthomyia praepotens.*

Habitat in Germania.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fafc. X. Tab. 24.)



Anthomyia Angelicae.

ANTHOMYIA ANGELICAE Scopolii.

A. ANGELICAE: antennis plumatis, cinerea, pedibus rufis, thorace nigro lineato, alis basi, squamisque ferrugineis.

Scop. Ent. Carniol. 329. 880. *Musca Angelicae.*

Habitat in Germania.

Caput griseum, feminae macula verticali quadrata atra. Thorax griseus, lineis quatuor nigris. Scutellum griseum. Abdomen ovale, griseum. Alae infuscatae, basi ferrugineae. Squamae ferrugineae. Pedes ferruginei, tarsis nigris.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.

(Fasc. X. Tab. 25.)

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR.

FASCICULUS 11.

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR

FASCICULUS UNDECIMUS

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII

INDEX FASCICULI UNDECIMI.



Hydroporus crispatus.

HYDROPORUS CRISPATUS Dejeani.

H. CRISPATUS: piceus, ſupra flavus, elytris bicarinatis, punctatis, ſutura faſciisque duabus nigris.

Habitat in Hiſpania (Dejean).

Parvus. Caput piceo-rufum, ſubtiliter punctatum, antennis pallidis. Thorax transverſus, apice emarginatus, baſi ſinuatus, flavus: margine antico, poſtico ſtriolaque utrinque impreſſa nigris. Elytra depreſſiuscula, confertim punctata, carina laterali integra alteraque media poſtice abbreviata acutis inſtructa, flava: ſutura, faſcia dentata media aliaque infra medium abbreviata nigris. Corpus ſubtus punctatum, piceum, pedibus flavis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Gyrinus dorsalis.

GYRINUS DORSALIS Gyllenhali.

G. DORSALIS: oblongo-ovalis, nigro-fubaeneus, elytris fortius puncta-to-ftriatis, difco ferrugineis, margine inflexo aeneo.

GYLLENH. Inf. fuec. I. 142. 3. *Gyrinus dorfalis.*

Habitat in Sueciae, Fenniae aquis.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fafc. XI. Tab. 2.)



Oxytelus Talpa.

OXYTELUS TALPA Gyllenhali.

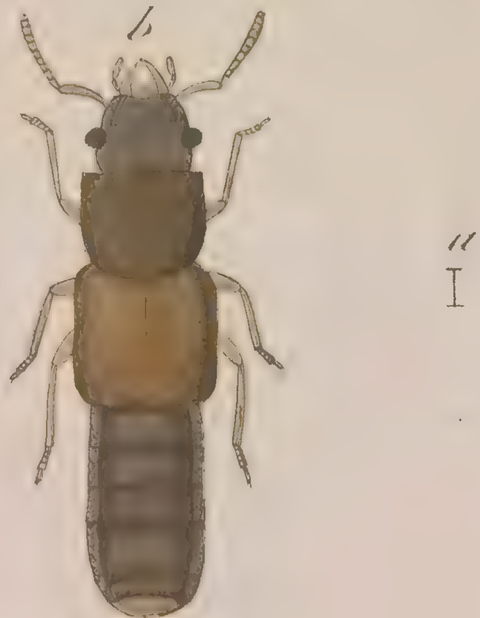
O. TALPA: niger, fubopacus, ore antennarum apice tarfisque fufco-ferrugineis, clytris coerulefcentibus, nitidis, punctatis, thorace obfoletiffime punctato et canaliculato.

GYLLENH. Inf. fuec. II. 448. 4. *Oxytelus Talpa.*

Habitat in Sueciae litoribus arenofis lacuum, cuniculos in arena fodiens.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fafc. XI. Tab. 3.)



Oxytelus atricapillus.

OXYTELUS ATRICAPILLUS Germari.

O. ATRICAPILLUS: niger, nitidus, antennis, elytris pedibusque pallidis, thorace piceo, punctato.

Habitat ad litora argillacea lacus ſalſi Mansfeldenſis.

Parvus. Caput porrectum, punctatum, nigrum, utrinque ſupra antennas tuberculo munitum, ore piceo. Antennae fractae, rufeſcentes, extrorſum obſcuriores. Thorax latitudine vix longior, baſi apiceque truncatus, angulis obtuſis, poſtice paullo anguſtior, convexus, piceus, ſparſim punctatus, tenuiter canaliculatus. Elytra pallida, punctata, ſubtiliter pubeſcentia. Abdomen acute marginatum, nigrum, nitidum, ano rufeſcente. Pedes breves, pallidi, tibiis anterioribus elongato-trigonis, ciliato-ſpinoſis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XI. Tab. 4.)



Melasis ſphondyloides.

MELASIS SPHONDYLOIDES Germari.

M. SPHONDYLOIDES: thorace lateribus rotundato, diſco convexo, canaliculato, nigra, tarſis ruſis, fronte carinata.

Germ. et Zinck. Magaz. d. Entom. III. 235. 6. *Melaſis ſphondyloides.*

Habitat in Curonia (Büttner).

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XI. Tab. 5.)



Elater cinctus.

ELATER CINCTUS Paykulli.

E. CINCTUS: elongatus, niger, glaber, nitidus, elytris tenuiter punctato-ſtriatis, margine rufo-ferrugineis, pedibus piceo-teſtaceis.

PAYK. Fn. ſuec. 3. 10. 12. *Elater cinctus.*

GYLLENH. Inſ. ſuec. 1. 386. 13.

SCHÖNH. Syn. Inſ. 3. 293. 130.

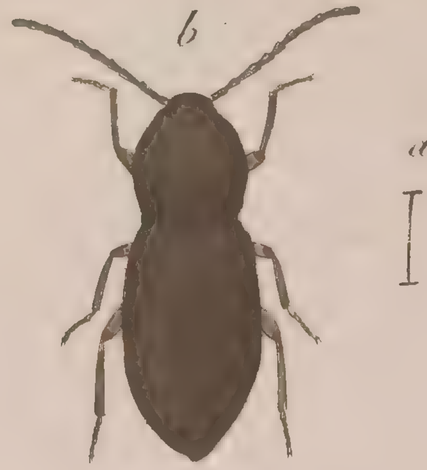
DEJ. Catal. pag. 31. *Elater craſſicollis.*

Habitat in Succia (Paykull), in Gallia boreali (Dejean), in Germania boreali (ipſe).

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XI. Tab. 6.)

XI.



Elater ebeninus.

ELATER EBENINUS Zenkeri.

E. EBENINUS: thorace gibbo, niger, laevis, elytris punctato-ſtriatis, ſcutello cordato.

GERM. Col. Spec. nov. 58. 94. *Elater ebeninus.*

Habitat in Germania, Sibiria.

Magnitudo Elat. ruſipedis, paullo latior. Thorax gibbus, lateribus rotundatus, baſi retuſus, biſinuatus, angulis brevibus, obtuſis, niger, laevis. Scutellum majusculum, cordatum. Elytra convexa, punctato-ſtriata, nigra.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XI. Tab. 7.)



Elater Equiseti.

ELATER EQUISETI Herbſtii.

E. EQUISETI: niger cinereo-pubeſcens, thorace convexo, laevi, elytris depreſſis, ſterno laevi, apice unidentato.

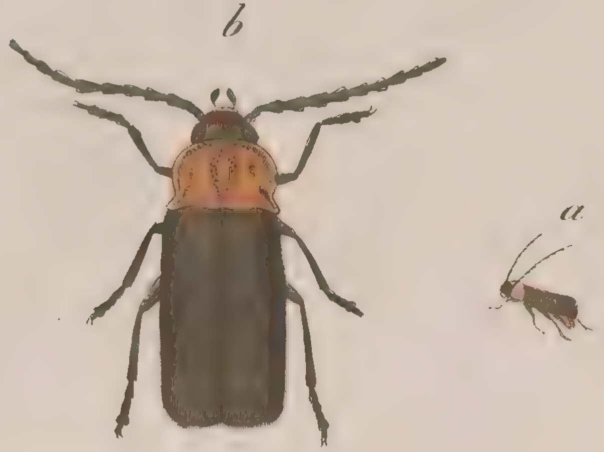
HERBST Col. X. 67. 74. tab. 163. fig. 12. *Elater Equiſeti.*
Arch. V. 114. 36.
GYLLENH. Inſ. ſu. 1. 396. 24.
ILLIG. Magaz. VI. 8. 13.
SCHÖNH. Syn. Inſ. 3. 306. 190.
PAYK. Fn. ſuec. 3. 25. 29. *Elater piloſus.*

Habitat in Succia, Germania, Gallia, Luſitania.

Corpus nigrum, cinereo- aut olivaceo-pubeſcens, pedibus piceis, tarſis pallidioribus. Antennae nigrae, articulo ſecundo globoſo, reliquis obconicis.

conicis. Thorax laevis, convexus, lateribus rotundatus, baſi biſinuatus, angulis rectis. Scutellum depreſſum, cordatum. Elytra ſubdepreſſa, punctato-ſtriata. Mucro ſterni apice denticulo armatus.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Telephorus ruficollis.

TELEPHORUS RUFICOLLIS Fabr.

T. RUFICOLLIS: antennis compreſſis, ſerratis, ater, thorace abdomineque rufis.

Fabr. Syſt. Eleut. 1. 299. 28. *Cantharis ruficollis.*
Ent. ſyſt. 1. 217. 17.
Marsh. Entom. brit. 1. 366. 3.

Habitat in Anglia, Germania ſeptentrionali (Lüneburgae).

Caput atrum, labro rufeſcente. Antennae compreſſae, ſerratae, atrae, corporis fere longitudine. Thorax marginatus, medio longitudinaliter impreſſus, punctatus, foveolis in utraque area laterali duabus profundis inſtructus, lateribus ante angulum poſticum ſinuatus aut (in altero ſexu) exciſus, totus rufus, immaculatus, nitidus. Elytra piloſula, atra. Corpus

 atrum,

atrum, abdomine rufo, alis nigris. Pedes nigri, tibiis basin versus plus minusve piceo tinctis.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.



Telephorus nivalis.

TELEPHORUS NIVALIS Zenk.

T. NIVALIS: niger, nitidulus, grifeo-pilofulus, ore, antennarum bafi, thorace pedibusque fulvis.

GERM. Col. Spec. nov. 71. 120. *Telephorus nivalis.*

Habitat in Saxoniae (Halae, Dresdae) pratis fylvaticis.

A T. thoracico palpis, fcutello pectoreque nigris differt.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.



Telephorus ovalis.

TELEPHORUS ORALIS Hoffmannseggii.

T. ORALIS: fuſcus, griſeo-pubeſcens, fronte, antennis, thorace pedibusque fulvis, elytris margine laterali pallidis.

Germ. Col. Spec. nov. 70. 118. *Telephorus oralis.*

Habitat in Saxonia (Dresdae Zenker, Halae Ipſe).

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XI. Tab. 11.)

b

a



Pedinus hybridus.

PEDINUS HYBRIDUS Latreillei.

P. HYBRIDUS: convexus, ater, opacus, punctatiſſimus, thorace lateribus postice exciſo, elytris ſubtiliter punctato-ſtriatis.

LATR. Gen. Cruſt. et Inſ. 2. pag. 165. *Pedinus hybridus.*
GERM. Col. Spec. nov. 145. 238.

Habitat in Gallia meridionali.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XI. Tab. 12.)



Helops fennicus.

HELOPS FENNICUS Weberi.

H. FENNICUS: fuſco-aeneus, nitidulus, punctatiſſimus, tenuiter pubeſcens, ſubtus niger, capite exſerto, poſtice anguſtato, clytris anguſtatis, irregulariter impreſſis.

WEBER et MOHR Iter Suec. p. 182. tab. 1. fig. 1. *Dryops ſennica.*

PAYK. Faun. Suec. 2. 152. 1. *Dryops aenea.*

GYLLENH. Inſ. ſuec. 2. 513. 2. *Calopus aeneus.*

SCHÖNH. Syn. Inſ. III. 411. 2.

Habitat in Lapponia, Fennia.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XI. Tab. 13.)



Magdalis duplicata.

MAGDALIS DUPLICATA Germari.

M. DUPLICATA: femoribus acute dentatis, atra, thorace postice angulo-so, elytris profunde punctato-striatis, interstitiis simpliciter seriatim punctatis.

GERM. Col. Spec. nov. 194. 317. *Magdalis duplicata.*
— Nov. Ephem. Societ. Wetterav. Vol. I. Sect. I. p. 131. n. 3.

Habitat in Germaniae Pinu.

Elytra plerumque violacea, rarius reliquo corpori concoloria, atra.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.

(Fasc. XI. Tab. 14.)



Eusomus ovatum.

EUSOMUS OVULUM Illigeri.

E. OVULUM: femoribus dentatis, exſcutellatus, niger, viridi-ſquamoſus, opacus, antennis baſi rufis, thorace transverſo, ſubcylindrico, coleopteris ovalibus, punctato-ſtriatis.

GERM. Col. Spec. nov. 459. 602. *Euſomus ovulum.*

Habitat in Germaniae pratis.

Apterus, totus viridi-ſquamoſus, opacus, antennarum ſcapo ruſo.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Forficula sinuata.

FORFICULA SINUATA Lafr.

F. SINUATA: alis nullis, brunnea, ore, antennis, thoracis lateribus pedibusque pallidis, forcipe incurva, pone basin intus acute unidentata.

Habitat in Pyrenaeis (Lafrenaye).

F. auricularia paullo minor. Caput cordatum, apice attenuatum, piceo-nigrum, ore pallido. Antennae pallidae, duodecim-articulatae, articulo secundo minimo. Thorax planus, apice truncatus, basi rotundatus, piceo-niger, lateribus pallidis. Elytra brevia, apice oblique truncata, picea, alas nullas obtegentia. Abdomen planum, apicem versus dilatatum, segmentis primis plica laterali instructis, punctulatum, brunneum, segmentis margine magis piceis. Forceps longiuscula, curvata, basi tuberculo et ante basin intus dente valido armata. Pedes pallidi.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.

(Fasc. XI. Tab. 16.)



Forficula ſimplex.

FORFICULA SIMPLEX Lafr.

F. SIMPLEX: aptera, picea, antennis tredecim-articulatis, forcipe incurva, mutica.

Habitat in Pyrenaeis (*Lafrenaye*).

F. auricularia vix longior, fed latior. Antennae tredecim-articulatae, rufae. Caput maris ferrugineum, feminae piceum, laeve, nitidum, oculis nigris. Thorax planus, transverfim quadratus, vage punctulatus, piceus, lateribus angufte marginatus, pallidior. Scutellum patens, transverfum, apice obtufe rotundatum. Elytra brevia, apice oblique truncata, picea. Abdomen verfus medium dilatatum, convexiusculum, punctulatum, piceum, forcipe maris elongata, curvata, angufta, — feminae breviore, craffiore, mutica. Pedes dilutius picei, antici ferruginei.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum (masculum) auctum. c. Forceps feminae aucta.

(Fafc. XI. Tab. 17.)

IV.



Gryllus thalassinus.

GRYLLUS THALASSINUS Fabr.

G. THALASSINUS: thorace ſubcarinato, alis hyalinis baſi virideſcentibus, apice fuſcis, tibiis poſticis variegatis.

Fabr. Entom. ſyſtem. 2. 57. 43. *Gryllus thalaſſinus.*

Habitat in Europa meridionali.

Caput viride, oculis, antennis oreque fuſcis. Thorax dorſo planiusculus, ſubcarinatus, viridis, macula utrinque magna, oblonga, obliqua, nigro-fuſca. Elytra griſea, fuſco-maculata, coſta margineque interno baſeos viridibus, maculis duabus magnis ſubrhombicis ad medium marginis lateralis nigro-fuſcis. Alae hyalinae, venis baſi viridi-coeruleſcentibus, apice fuſcis. Pectus et abdomen fuſca. Femora poſtica viridia, extus medio fuſco-

(Faſc. XI. Tab. 18.) induta,

induta, intus fasciis duabus nigris, apice lunula nigra. Tibiae posticae sanguineae, basi pallescentes, annulis duobus nigris.

Variat colore griseo loco viridis.

Magnitudine naturali depictus.



Gryllus alliaceus.

GRYLLUS ALLIACEUS Germari.

G. ALLIACEUS: thorace ſubcarinato, viridis, vitta laterali atra, alis hyalinis, margine interno viridi-venoſis.

Habitat in Illyria (Ullrich).

Magnitudo praecedentis. Caput ſubacuminatum, viride, antennis thorace fere longioribus oculisque fuſcis. Thorax dorſo ſubtiliter carinatus, viridis, vitta utrinque laterali atra. Elytra extus viridia, intus fuſca, vitta media mox abbreviata atra. Alae hyalinae, fuſco-venoſae, venis internis viridibus. Abdomen flaveſcens, fuſco-annulatum. Pedes virides, antici infuſcati.

Magnitudine naturali depictus.

(Faſc. XI. Tab. 19.)

b



a

Flata stigmatica.

FLATA STIGMATICA Germari.

F. STIGMATICA: atra, occipite pedibusque flavis, elytris fuscis, venis nigro-punctatis, stigmate atro.

Germ. et Zincken Magaz. der Entom. III. 199. 8. *Flata stigmatica.*

Habitat in Germaniae Betula alba.

Caput atrum, carinis occipiteque flavis. Thorax ater, tricarinatus, collari flavo. Elytra dilute fusco-hyalina, stigmate punctisque venarum nigris. Alae dilute fumigato-hyalinae, venis fuscis. Abdomen atrum, incisuris sanguineis. Pedes flavi, femoribus fuscis, tibiis posticis extus remote spinosis.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.

(Fasc. XI. Tab. 20.)

b



a.

Flata mufiva.

FLATA MUSIVA Germari.

F. MUSIVA: flava, occipitis linea, thoracis medio abdomineque atris, elytris albis, fusco-venosis, apice nigro-maculatis.

Habitat in Germaniae Quercu.

Parva. Caput flavum, frontis sulcis maculaque oblongo-quadrata occipitis atris. Thorax tricarinatus, ater, collari flavo. Elytra alba, hyalina, nervis fuscis, stigmate maculisque anastomosium nigro-fuscis. Abdomen nigrum. Pedes flavi, unguibus nigris, tibiis posticis muticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.



Coelidia ſcutata.

COELIDIA SCUTATA Germari.

C. SCUTATA: fronte impressa, marginata, nigra, verticis maculis tibiisque pallidis, elytris hyalinis, fusco-venosis.

GERM. et ZINCKEN Magaz. d. Entom. IV. 79. 5. *Coelidia? scutata.*

Habitat in Germania septentrionali.

Variat colore corporis ferrugineo. Ocelli in lamine concavo supra oculos inserti. Sutura maculis duabus fuscis.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum. c. Caput ab infera parte auctum.



Pelogonus marginatus.

PELOGONUS MARGINATUS Latr.

P. MARGINATUS: niger, opacus, pedibus rufis, thoracis margine laterali antice acuto, pallido, elytris maculis griſeis.

Latr. Hiſt. natur. des Cruſt. et des Inſ. XII. p. 242. *Acanthia marginata.*

Gen. Cruſt. et Inſ. 3. 143. *Ochterus marginatus.*

Ibid. 4. 384. *Pelogonus marginatus.*

Habitat in Gallia auſtrali.

Caput atrum, nitidum, roſtro dimidio corporis longiore. Oculi proſilientes, ſupra emarginati, glauci. Thorax transverſus, apice truncatus, baſi ſinuatus, ſupra ſcutellum emarginatus, lateribus antrorſum anguſtatus et apicem verſus acute et alte marginatus, ater, opacus, margine elevato et

limbo

limbo poſtico flavis. Scutellum magnum, trigonum, atrum. Elytra atra, apice fuſca, maculis marginalibus aliisque irregularibus diſci griſeis. Alae albeſcunt. Corpus ſubtus atrum, pedibus ferrugineis, tibiis piloſis, poſticis extus ſpinoſis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum. c. Antenna aucta.



Syrphus bifasciatus.

SYRPHUS BIFASCIATUS Fabr.

S. BIFASCIATUS: thorace aeneo, nitido, scutello flavo, abdomine nigro, fasciis duabus inaequalibus flavis, pedibus rufis: tarsis posticis fuscis.

FABR. Syst. Antl. 248. 2. *Scaeva bifasciata.*
Ent. syst. IV. 305. 101. *Syrphus bifasciatus.*
MEIG. System. Beschr. d. europ. Zweifl. III. 309. 52.
FALLEN. Syrph. 40. 7. *Scaeva bifasciata.*

Habitat in Germania.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.



Syrphus leucozonus.

SYRPHUS LEUCOZONUS Germ.

S. LEUCOZONUS: thorace viridi-aeneo, ſcutello flavicante, abdomine atro, faſciis tribus albis, ſubinterruptis: prima latiore, pedibus ferrugineis.

Habitat in Germania.

Affinis videtur Syrpho nobili Meig., ſed diſtinctum credo. Caput ochraceum, linea verticis feminae fuſca. Antennae nigro-fuſcae. Thorax viridi-aeneus, fulvo-piloſus, macula humerali obſoleta fulva. Scutellum flavum, flavo-piloſum. Halteres fulvi. Abdomen atrum, faſciis tribus albis, linea media ſubinterruptis: prima latiore; ſubtus atrum, faſciis tribus integris pallide flavicantibus. Pedes fulvi, femoribus baſi atris.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XI. Tab. 25.)

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR.

FASCICULUS XII

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR

FASCICULUS DUODECIMUS

HALAE
IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII

INDEX FASCICULI DUODECIMI.

XII.



Lathrobium fracticorne.

1.

LATHROBIUM FRACTICORNE Payk.

L. FRACTICORNE: nigrum, nitidum, pedibus rufo-testaceis, capite thoraceque elongatis, antennarum articulo primo elongato, clavato.

Gravenh. Micr. 54. *Lathrobium fracticorne.*
Monogr. Micr. 130. 3.

Gyllenh. Inf. fuec. 2. 369. 5.

Payk. Faun. fuec. 3. 430. 5. *Paederus fracticornis.*

Fabr. Syft. Eleut. 2. 609. 8. *Paederus filiformis.*

Habitat in Suecia, Germania.

a Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum. c. Caput auctum.

(Fafc. XII. Tab. 1.)



Oxytelus Taurus.

OXYTELUS TAURUS Dej.

O. TAURUS: capite bicorni, niger, nitidulus, ore antennis pedibusque rufis, thorace vage punctato, ſubtiliſſime alutaceo, opaco, canaliculato.

Variat elytris plus minusve teſtaceis.

Mas: thoracis cornu protenſo, apice rufo barbato, capitis cornubus magnis, erectis, baſi ſinuatis.

Femina: thorace mutico, capitis cornubus brevibus, latis, ſubtrigonis.

Dejean Cat. pag. 25.

Habitat in Dalmatia (Dejean), Illyria (Ullrich).

Magnitudine O. tricornis. Caput maris ovatum, nigrum, nitidum, oculis proſilientibus, ore antennisque ferrugineis. Cornua duo in fronte

magna,

magna, erecta, lanceolata, basi constricta, sinuata, picea. Thorax semicircularis, antice truncatus, angulato-spinosus, medio in cornu apice rufo-barbato supra caput protensus, dorso convexus, subtilissime reticulato-strigosus, tenuiter canaliculatus, vage punctatus, niger, opacus. Elytra punctatissima, aut tota nigra, aut apice picea. Abdomen lateribus marginatum, nigrum, nitidum, ano piceo. Pedes fortes, ferruginei, tibiis spinoso-ciliatis, anticis dilatatis, subtrigonis.

Femina O. bicorni nostro (Faun. VI. 15.) simillima, thorace opaco, minus dense punctato fere unice distincta.

a. Magnitudo naturalis. b. Mas auctus. c. Caput cum thorace auctum.



Oxytelus unicornis.

OXYTELUS UNICORNIS Dej.

O. UNICORNIS: capite bituberculato, niger, opacus, ore, antennarum bafi pedibusque rufis, thorace elytrisque denfe punctatis.

Mas: thoracis cornu protenfo, lineari.

Femina: thorace mutico.

Dejean Cat. pag. 25.

Habitat in Illyria.

Praecedente duplo fere minor. Caput ovatum, atrum, nitidulum, vix punctatum, lamina utrinque elevata, compreffa, ore palpisque piceo-rufis. Antennae rufae, apice fufcae. Thorax fubquadratus, poftice rotundatus, convexus, denfe punctatus, niger, opacus, maris antice in cornu lineare fupra caput protenfum productus, feminae antice truncatus. Coleoptera

(Fafc. XII. Tab. 3.)

qua-

quadrata, denſe punctata, fuſco-pubeſcentia, atra; opaca. Abdomen lateribus marginatum, vix punctatum, atrum, ano piceo. Pedes fortes, ferruginei, tibiis ſpinoſo-ciliatis, anticis dilatatis, ſubtrigonis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Agnathus decoratus.

AGNATHUS DECORATUS Germ.

A. DECORATUS: niger, griſeo-ſubpiloſus, thorace elongato, poſtice coarctato, elytris macula humerali faſciaque poſtica lunata ferrugineis.

GERM. et ZINCK. Magaz. d. Entom. III. 229. 2. *Notoxus decoratus.*

Habitat in Germania.

Animalculum ſingulare, facie Notoxi, ſed heteromerum. Semel volans cepi.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XII. Tab. 4.)



Rhynchites tristis.

RHYNCHITES TRISTIS Fabr.

R. TRISTIS: ovatus, niger, fuſco-hirtus, thorace diſcoideo, rugoſo-punctato, canaliculato, coleopteris cyaneis, punctato-ſulcatis, interſtitiis convexis, punctulatis.

FABR. Syſt. El. 2. p. 423. 38. *Attelabus triſtis.*
Ent. ſyſt. Suppl. 163. 23.

Habitat in Germania.

Icon ſecundum ſpecimen a cel. Schneidero communicatum.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Anthonomus Sorbi.

ANTHONOMUS SORBI Germ.

A. SORBI: niger, pedibus piceis, antennis basi rufis, thorace lineis tribus, elytris fasciis duabus linearibus undulatis griseis, scutello albido.

Germ. et Zinck. Magaz. d. Ent. IV. 325. 8.

Habitat in Lusatiae Sorbo (Schüppel), Odenbaci (Müller).

Coleoptera apicem versus plus minusve picea.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum. c. Antenna aucta.

(Fasc. XII. Tab. 6.)



Cionus globulus.

CIONUS GLOBULUS Germ.

C. GLOBULUS: laevis, ater, nitidus, elytris dorſo indiſtincte ferrugineis, antennarum baſi, femorum baſi tibiisque rufis.

Germ. et Zinck. Magaz. d. Entom. IV. 315. 33. *Cionus globulus.*

Habitat in Germania (Schüppel).

Statura C. Lythri, ſed multo minor. Coleoptera gibba, dorſo apiceque ferruginea, maculis aliquot ſparſis nigris.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XII. Tab. 7.)



Cionus pallidulus.

CIONUS PALLIDULUS Gravenh.

C. PALLIDULUS: ſtramineus, capite, pectore abdomineque nigris, elytris ſtriga media abbreviata fuſca.

GRAVENH. vergl. Ueberſ. 203. 2849. *Rhynchaenus pallidulus.*

GERM. et ZINCK. Magaz. d. Entom. IV. 315. 34. *Cionus pallidulus.*

Habitat in Gallia meridionali, Luſitania.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XII. Tab. 8.)



Saperda Cynarae.

SAPERDA CYNARAE Germ.

S. CYNARAE: thorace lineato, basi lateribus rotundato, nigra, fulvo-tomentosa, antennis nigris, articulis basi albidis.

Germ. Iter Dalmat. 222. 218. *Saperda Cynarae.*

Habitat in Croatia, Dalmatia.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum.

(Fasc. XII. Tab. 9.)



Callidium spinosum.

CALLIDIUM SPINOSUM Fabr.

C. SPINOSUM: thorace ſpinoſo, nudo, atrum, antennis apice tarſisque fuſco-ferrugineis, elytris ſubſtriatis.

FABR. Syſt. Eleut. 2. 335. 9. *Callidium ſpinoſum.*
SCHÖNH. Syn. Inſ. 3. 445. 13.
LAICHART. Tyr. Inſ. 2. 56. 1. *Callidium piceum.*

Habitat in Hungaria, Tiroli, Saxonia.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.

(Faſc. XII. Tab. 10.)



Leptura strigilata.

LEPTURA STRIGILATA Fabr.

L. STRIGILATA: nigra, pubefcens, thorace canaliculato, apice coarctato, elytris teftaceis, futura vittaque nigricantibus, apice truncatis.

Variat elytris teftaceis, immaculatis.

FABR. Syft. El. 2. 355. 9. *Leptura ftrigilata.*

Ent. fyft. 1b. 341. 8.

PAYK. Faun. fuec. 3. 112. 13.

ESTLUND Act. Holm. 1796. II. 127. *Leptura lateralis.*

LAICH. Tyr. Inf. II. 172. 19. *Leptura pratenfis.*

Habitat in Suecia, Lapponia, Curonia, Tiroli.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fafc. XII. Tab. 11.)



Leptura ruficornis.

LEPTURA RUFICORNIS Fabr.

L. RUFICORNIS: nigra, grifeo-holofericea, antennis pedibusque rufo-variegatis, elytris apice rotundatis.

FABR. Syft. Eleut. 2. 360. 33. *Leptura ruficornis.*

Ent. fyft. 1b. 344. 25.

PAYK. Faun. fuec. 3. 127. 30.

ROSS. Faun. etrufc. 1. 164. 408.

THUNB. Nov. Act. Upf. IV. 16. 28. *Leptura parifina.*

SCHALL. Act. Hal. 1. 299. *Leptura pumila.*

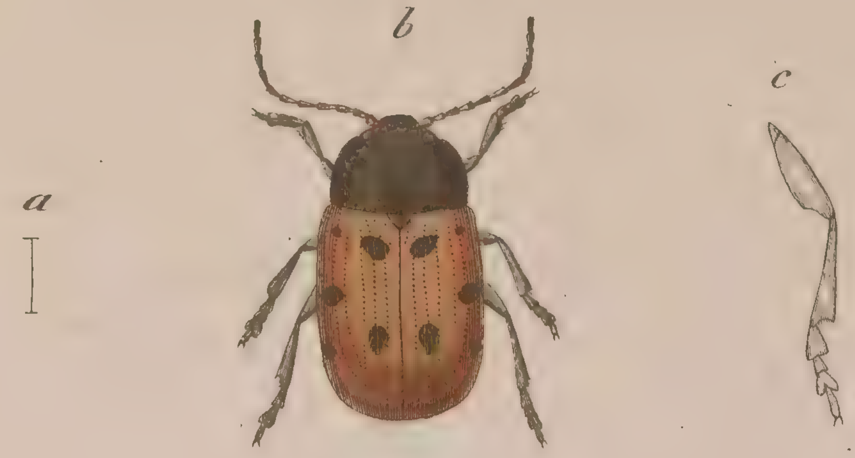
HERBST Fuefsl. Arch. 103. 18. *Leptura laevis.*

MARSH. Ent. brit. 1. 352. 28. *Leptura femorata.*

Habitat in Europae pratis.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fafc. XII. Tab. 12.)



Chrysomela affinis.

CHRYSOMELA AFFINIS Schönh.

C. AFFINIS: oblongo-ovata, convexa, nigra, thoracis disco sublaevi, elytris rufo-testaceis, tenuiter punctato-striatis, maculis quinque nigris.

Variat thoracis lateribus tibiisque rufescentibus, et interdum elytrorum maculis quatuor nigris.

Schönherr Syn. Inf. 2. 257. 99. *Chrysomela affinis.*

Gyllenh. Inf. suec. 3. 485. 28.

Payk. Faun. suec. 2. 67. 20. *Chrysomela disparis var. c. d.*

Habitat in Lapponiae, Fenniae salicibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum. c. Pes posticus auctus.



Donacia Zosterae.

DONACIA ZOSTERAE Fabr.

D. ZOSTERAE: thorace rufo, canaliculato, nigra, pedibus flavo-teſtaceis, elytris pallidioribus, angulo externo ſpinoſo, ſtriis nigro-punctatis, per paria approximatis.

Variat thoracis lineis duabus nigris.

Gyllenh. Inſ. ſuec. 3. 669. 16. *Donacia Zoſterae.*

Fabr. Syſt. Eleut. 2. 127. 3.

Kunze Act. nov. Soc. Hal. II. faſc. IV. p. 52.

Fabr. Entom. ſyſt. 1^{b}. 306. 11. *Rhagium muticum.*

Payk. Faun. ſuec. 3. 69. 4.

Fallén Obſerv. Ent. 1. 16. *Donacia Equiſeti.*

Habitat in Suecia, Lapponia.

A Donacia Equiſeti magnitudine minori, angulis thoracis anticis obtuſioribus, angulo ſuturali clytrorum rotundato, tibiis femoribusque unicoloribus diſtinguitur. Antennae in noſtro ſpecimine nigrae.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum.



Triplax violacea.

TRIPLAX VIOLACEA Dej.

T. VIOLACEA: cyanea, nitida, thorace vage punctato, antrorſum anguſtato, elytris attenuatis, punctato-ſtriatis.

Dej. Cat. pag. 128. *Triplax violacea.*

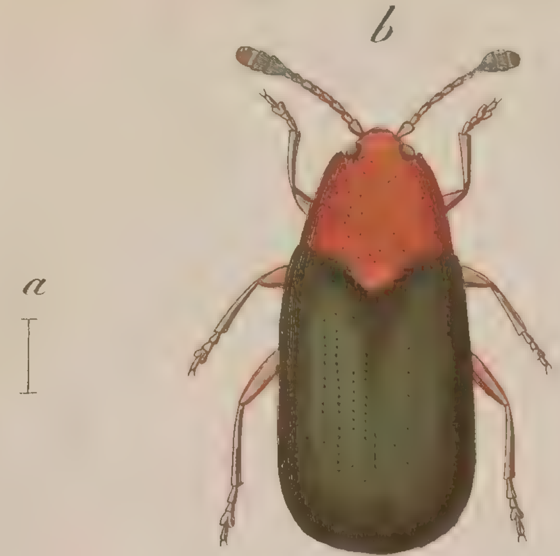
Germ. Col. Spec. 616. 879.

Habitat in Croatia (Dejean).

Caput vage punctatum, cyaneum, antennis nigris, baſi piceis. Thorax trànsverſus, lateribus marginatus, antrorſum anguſtatus, diſco profunde, ſed vage punctatus, cyaneus, nitidus. Elytra convexa, punctato-ſtriata, interſtitiis ſubtiliter et diſperſe punctatis, lateribus a baſi ad apicem ſenſim anguſtata, cyanea, nitida. Corpus ſubtus cyaneo-nigrum, punctatum, tarſis ſubtus aureo-pulvinatis.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum. c. Antenna aucta.

(Faſc. XII. Tab. 15.)



Triplax bicolor.

TRIPLAX BICOLOR Marsh.

T. BICOLOR: oblongo-ovata, rufa, nitida, elytris aeneo-nigris, antennis fufco-piceis, bafi rufis.

MARSH. Ent. br. 1. 122. 18. *Silpha bicolor.*

GYLLENH. Inf. fuec. I. 205. 2. *Triplax bicolor.*

Habitat in Anglia, Suecia, Croatia (Dejean).

T. ruffica duplo fere minor. Caput rufum, nitidum, oculis nigris. Antennae medio nigro-piceae, bafi rufae, articulo ultimo teftaceo. Thorax punctatus, lateribus, fed non poftice marginatus, rufus, nitidus. Scutellum rufum. Elytra punctato-ftriata, nigro-aenea, nitida. Corpus fubtus rufum.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.

(Fafc. XII. Tab. 16.)



Acrydium decorum.

ACRYDIUM DECORUM Germ.

A. DECORUM: thorace carinato, brunneum, fuſco-maculatum, hemelytris faſciis maculisque nigris, alis faſcia atra. (Muſ. Beſſeri.)

Habitat in Podolia auſtrali (Beſſer).

Varietatem Grylli flavi Roſſ. credo, ſed Gryllus flavus Auctorum plures ſpecies comprehendit. Caput magnum, brunneum, fuſco-variegatum, vertice obtuſe trigono. Thorax dorſo acute carinatus, brunneus, fuſco-maculatus, lineis quatuor dorſi cruciatim poſitis pallidioribus. Hemelytra alis paullo longiora, brunnea, faſciis duabus nigris, apice hyalina, fuſco-maculata. Alae hyalinae, faſcia media arcuata atra. Abdomen luridum. Pedes luridi, femoribus poſticis dorſo tricarinatis, lateribus nigro-bimaculatis.

Magnitudine naturali depictum.

(Faſc. XII. Tab. 17.)

XII.



Tettigonia geometrica.

18.

TETTIGONIA GEOMETRICA Schrank.

T. GEOMETRICA: fulphurea, elytris vitta obliqua fufca, fcutello fufco, medio flavo.

SCHRANK Faun. boic. II. 57. 1076. *Cercopis geometrica.*
FALLÉN Act. Holm. 1806. *Cicada lineatella.*

Habitat in Germania, Suecia.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum auctum.



Lygaeus militaris.

LYGAEUS MILITARIS Fabr.

L. MILITARIS: rufus, nigro-maculatus, pedibus nigris, elytrorum membrana fuſca, ſtriga baſeos atra, albo-induta.

FABR. Syſt. Rhyng. 217. 56.
Ent. ſyſt. IV. 147. 42.

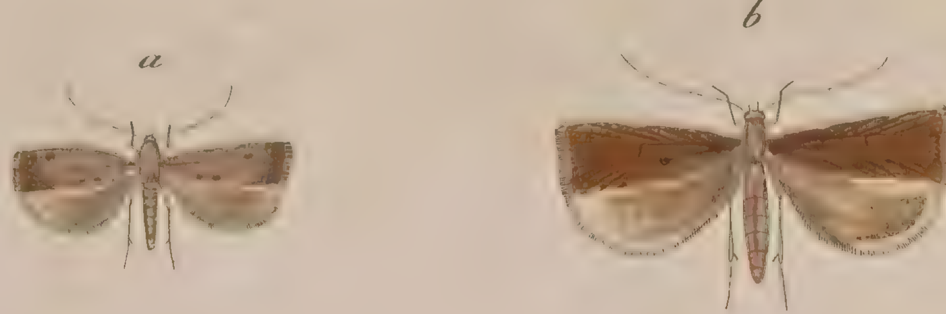
Habitat in Gallia meridionali.

Caput rufum, oculis, orbitis lineaque apicali atris. Thorax ruſus, macula antica media duabusque dorſalibus flexuoſis atris, area poſtica crocea linea media rubra interrupta. Scutellum atrum, lineis tribus elevatis. Elytra ruſa, faſcia media, vena obliqua maculaque ad apicem ſcutelli atris. Membrana fuſca, macula baſali ſtrigaque transverſa atris, albo-indutis. Pe-

ctus

ctus et epigaſtrium atra, maculis utrinque tribus magnis rufis. Abdomen rufum, ſtigmatibus atris. Pedes atri.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum a ſuperna parte, c. ab infera parte auctum.



Tinea Sparganiella.

TINEA SPARGANIELLA Thunb.

T. SPARGANIELLA: palpis magnis, nudis, recurvato-falcatis, alis nitidis, anticis oblongis, truncatis, fulvis, fusco-striatis, posticis ovatis, albidis.

Thunb. Dissert. entom. Ins. suec. VII. pag. 83. *Tinea Sparganella.*

Habitat Brunswigae; larva mense Iulii in caulibus Sparganii ramosi, tinea mensibus Augusti et Septembris (Zincken denom. Sommer); in Westrogothia (Thunberg).

a. Mas, b. femina, magnitudine naturali.

(Fasc. XII. Tab. 20.)



Tarpa flabellicornis mas.

TARPA FLABELLICORNIS Ullr.

T. FLABELLICORNIS: atra, capite maculis, thoracis lobo antico linea furcata dorſali, maculisque pone ſcutellum duabus, abdomine faſciis quinque anoque flavis.

Habitat in Illyria (Ullrich).

Tarpa cephalote vix minor. Antennae croceae, pedicello atro, ſcapo flavo, flagello maris longe flabellato. Caput atrum, mandibulis in utroque ſexu, maculis tribus frontalibus lineolisque quatuor occipitis flavis. Thorax ater, lobo collari flavo, dorſo antice lineolis duabus conjunctis, poſtice lineola utrinque pone ſcutellum punctoque ſub alis flavis. Abdomen atrum, ſegmento primo medio denudato flavo, ſecundo macula laterali, reliquis quinque faſcia marginali, ano maris toto flavo, feminae atro, flavo-marginato. Abdomen ſubtus aut (maris) flavum, ſegmentis baſi atris, aut (feminae)

minae) atrum, cingulis duabus flavis. Pedes crocei, femoribus anterioribus basi nigris. Alae ferrugineae, venis apice fuscis, stigmate fusco, puncto flavescente.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum (masculum) auctum. c. Antenna maris aucta.



Cerceris major.

CERCERIS MAJOR Spin.

C. MAJOR: nigra, abdominis fegmentis flavo-fafciatis, alis flavis, apice fufcis.

SPINOLA Inf. Ligur. II. p. 50. n. 40. *Cercerís major.*
VILL. Ent. 3. 253. 93. *Sphex tuberculata,* (fem.).
ROSS. Fn. Etr. Mant. tab. 6. fig. 3. *Crabro vefpoides,* (mas).
FABR. Syft. Piez. 303. 8. *Philanthus rufipes,* (mas).

Habitat in Europa meridionali, (Illyria, Italia, Gallia meridionali).

Femina tuberculo frontali porrecto, truncato lineaque carinata inter antennas flavis. Thorax maris immaculatus.

a. Magnitudo naturalis. b. Infectum (femina) auctum.

(Fafc. XII. Tab. 22.)



Megilla ſubterranea.

MEGILLA SUBTERRANEA Ullr.

M. SUBTERRANEA: atra, albo-hirſuta, clypeo flavo, abdomine faſcia denudata atra.

Habitat in Illyria (Ullrich).

Caput albo-hirſutum, clypeo labroque flavis. Antennae nigrae, ſcapo flavo, apice nigro. Thorax medio cinereo-lateribus albo-hirſutus. Abdomen albo-hirſutum, faſcia media denudata atra, ſegmentis ultimis medio cinereo-hirſutis. Pedes nigri, albo-hirſuti, geniculis argenteo-holoſericeis, tarſis fuſcis. Alae hyalinae.

a. Magnitudo naturalis. b. Inſectum auctum. c. Caput auctum.

(Faſc. XII. Tab. 25.)



Dasypogon liburnicus.



Hybos fumipennis.

HYBOS FUMIPENNIS Meig.

II. FUMIPENNIS: niger, nitidus, thorace vitta cinerascente; alis dilute infumatis; pedibus anterioribus croceis.

Meig. Syst. Beschr. d. eur. Zweifl. II. 349. 4.

Habitat in Germania.

a. Magnitudo naturalis. b. Insectum auctum. c. Caput auctum.